



Anno 2013

Università "Ca' Foscari" VENEZIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Molecolari e Nanosistemi"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. T. van Elteren, A. Izmer, M. ala, E. F. Orsega, V. S. elih, S. Panighello, F. Vanhaeckeb (2013). 3D laser ablation-ICP-mass spectrometry mapping for the study of surface layer phenomena - a case study for weathered glass. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 28, p. 994-1004, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c3ja30362d Scopus: 2-s2.0-84883241687 Web of Science: WOS:000320270000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Articolo in rivista	N. Tasinato, A. Pietropolli Charmet, P. Stoppa, G. Buffa, C. Puzzarini (2013). A complete listing of sulfur dioxide self-broadening coefficients for atmospheric applications by coupling infrared and microwave spectroscopy to semiclassical calculations. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 130, p. 233-248, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.03.015 Scopus: 2-s2.0-84885049612 Web of Science: WOS:000326482100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
3.	Articolo in rivista	S. Tartaggia, A. Caporale, F. Fontana, P. Stabile, A. Castellin, O. De Lucchi (2013). A convenient synthesis of the key intermediate of selective COX-2 inhibitor Etoricoxib. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 18544-18549, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA42619J Scopus: 2-s2.0-84884899018 Web of Science: WOS:000325006600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
4.	Articolo in rivista	M. Noe, A. Perosa, M. Selva (2013). A flexible Pinner preparation of orthoesters: the model case of trimethylorthobenzoate. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 2252-2260, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C3GC40774H Scopus: 2-s2.0-84884182632 Web of Science: WOS:000322121400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
5.	Articolo in rivista	F. Menegazzo, M. Signoretto, T. Fantinel, V. Trevisan, F. Pinna (2013). A golden perspective for catalysis. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/scicf-500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
6.	Articolo in rivista	Emanuele Amadio, Alberto Scrivanti, Valentina Beghetto, Matteo Bertoldini, Md. Mahbubul Alam, Ugo Matteoli (2013). A water-soluble pyridyl-triazole ligand for aqueous phase palladium catalyzed SuzukiMiyaura coupling. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 21636-21640, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44740e Scopus: 2-s2.0-84886525027 Web of Science: WOS:000326056600078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
7.	Articolo in rivista	Chiara Rigo, Letizia Ferroni, Ilaria Tocco, Marco Roman, Ivan Munivrana, Chiara Gardin, Warren Cairns, Vincenzo Vindigni, Bruno Azzena, Carlo Barbante, Barbara Zavan (2013). Active Silver Nanoparticles for Wound Healing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 4817-4840, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14034817 Scopus: 2-s2.0-84875075849 Web of Science: WOS:000316609800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Articolo in rivista	P. Martinis, S. Grancara, M. Bragadin, M.A. Grillo, E. Agostinelli, A.R. Khomutov, A. Toninello (2013). Agmatine and alpha-methylagmatine: permeabilizing the outer mitochondrial membrane.. THE FEBS JOURNAL, vol. 280 , p. 255-256, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12396 Web of Science: WOS:000325919201288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
9.	Articolo in rivista	DE LORENZI PEZZOLO Alessandra (2013). An Exercise on Calibration: DRIFTS Study of Binary Mixtures of Calcite and Dolomite with Partially Overlapping Spectral Features. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol. 90, p. 118-122, ISSN: 0021-9584, doi: 10.1021/ed2008729 Scopus: 2-s2.0-84872154402 Web of Science: WOS:000313929700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
10.	Articolo in rivista	A. PIETROPOLLI CHARMET, P. STOPPA, N. TASINATO, S. GIORGIANNI, V. BARONE, M. BICZYSKO, J. BLOINO, C. CAPPELLI, I. CARNIMEO, C. PUZZARINI (2013). An integrated experimental and quantum-chemical investigation on the vibrational spectra of chlorofluoromethane. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 164302-1-164302-15, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4825380 Scopus: 2-s2.0-84903362215 Web of Science: WOS:000326637500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
11.	Articolo in rivista	BORSELLA E., D'AMATO R., FALCONIERI M., TRAVE E., PANARITI A, RIVOLTA I. (2013). An outlook on the potential of Si nanocrystals as luminescent probes for bioimaging. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 28, p. 193-204, ISSN: 0884-2914, doi: 10.1557/jmr.2012.295 Scopus: 2-s2.0-84873822058 Web of Science: WOS:000313890300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA		
12.	Articolo in rivista	I. Carnimeo, C. Puzzarini, N. Tasinato, P. Stoppa, A. Pietropolli Charmet, M. Biczysko, C. Cappelli, V. Barone (2013). Anharmonic theoretical simulation of infrared spectra of halogenated organic compounds. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 074310(1)-074310(16), ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4817401 Scopus: 2-s2.0-84903362726 Web of Science: WOS:000323509900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
13.	Articolo in rivista	Sabrina Fabris, Mariangela Bertelle, Oxana Astafyeva, Elena Gregoris, Roberta Zangrando, Andrea Gambaro, Giuseppina Pace Pereira Lima, Roberto Stevanato (2013). Antioxidant properties and chemical composition relationship of Europeans and Brazilians propolis. PHARMACOLOGY & PHARMACY, vol. 4, p. 46-51, ISSN: 2157-9423, doi: 10.4236/pp.2013.41006 Web of Science: DA_INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
14.	Articolo in rivista	E.GREGORIS, G.P.P.LIMA, S.FABRIS, M.BERTELLE, M.SICARI, R.STEVANATO (2013). Antioxidant properties of Brazilian tropical fruits by correlation between different assays. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/132750 Scopus: 2-s2.0-84884897030 Web of Science: WOS:000325419800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
15.	Articolo in rivista	S. Paganelli, O. Piccolo, F. Baldi, R. Tassini, M. Gallo, G. La Sorella (2013). Aqueous biphasic hydrogenations catalyzed by new biogenerated Pd-polysaccharide species. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 451, p. 144-152, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.10.040 Scopus: 2-s2.0-84873322558 Web of Science: WOS:000315069200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
16.	Articolo in rivista	Elena Arizio, Emilio Francesco Orsega, Roberto Falcone, Giuseppe Sommariva (2013). Artificial Aging of Tin Amalgam Mirrors: A Preliminary Study of Alteration Compounds and Kinetics. PROCEDIA CHEMISTRY, vol. 8, p. 3-10, ISSN: 1876-6196, doi: 10.1016/j.proche.2013.03.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/10
17.	Articolo in rivista	P. Mazzoldi, G. Mattei, G. Battaglin, V. Bello, T. Cesca, S. Carturan, C. de Julian Fernandez, C. Maurizio, G. Pellegrini, C. Scian (2013). Au clustering formation by implantation in silica: optical, magnetic and sensing properties. RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, vol. 168, p. 418-430, ISSN: 1042-0150, doi: 10.1080/10420150.2013.764523 Web of Science: DA INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
M. Signoretto, F. Menegazzo, L. Contessotto, F. Pinna, M. Manzoli, F. Boccuzzi 0926-3373 (2013). Au/ZrO₂: an efficient and reusable catalyst for the oxidative esterification of renewable furfural. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 287-293, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.09.035		

18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867434645 Web of Science: WOS:000312689500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
19.	Articolo in rivista	G. ALBERTIN, S. ANTONIUTTI, L. BONALDO, A. BOTTER, J. CASTRO (2013). Azo Complexes of Osmium(II): Preparation and Reactivity of Organic Azide and Hydrazine Derivatives. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 2870-2879, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302483e Scopus: 2-s2.0-84875144037 Web of Science: WOS:000316439400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
20.	Articolo in rivista	S. Grancara, P. Martinis, S. Manente, A. N. Garcia-Argaez, G. Tempera, M. Bragadin, L. Dalla Via, E. Agostinelli, A. Toninello (2013). Bidirectional fluxes of spermine across the mitochondrial membrane.. AMINO ACIDS, vol. -, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-013-1591-0 Scopus: 2-s2.0-84883690153 Web of Science: 10231J0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
21.	Articolo in rivista	Michael Ongaro, Paolo Ugo (2013). Bioelectroanalysis with nanoelectrode ensembles and arrays. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3715-3729, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6552-z Scopus: 2-s2.0-84877109418 Web of Science: WOS:000317643100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
22.	Articolo in rivista	G. Battaglin, D. Rosestolato, S. Ferro, A. De Battisti (2013). Characterization of IrO₂-SnO₂ Films Prepared by Physical Vapor Deposition at Ambient Temperature. ELECTROCATALYSIS, vol. 4, p. 358-366, ISSN: 1868-2529, doi: 10.1007/s12678-013-0137-2 Scopus: 2-s2.0-84890403555 Web of Science: WOS:000328166300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
23.	Articolo in rivista	Zaccaron S., Grespan C., Ganzerla R. (2013). Characterization of pigments on paintings on copper plate. A case study: the copy of La sepoltura di Cristo by Federico Barocci. SCIENCES AT CA' FOSCARI, vol. 1, p. 48-56, ISSN: 2281-8170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
24.	Articolo in rivista	Stefano Tartaggia, Ottorino De Lucchi, Andrea Gambaro, Roberta Zangrando, Fabrizio Fabris, * Alessandro Scarso* (2013). Chiral M3L2 Self-Assembled Capsules through Metal Coordination of Enantiopure Ligating Benzocyclotrimers: NMR Spectroscopic and ESI Mass Spectrometric Investigation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 5701-5714, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203598 Scopus: 2-s2.0-84876944302 Web of Science: WOS:000318282200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
25.	Articolo in rivista	Amendola V., Meneghetti M., Bakr O.M., Riello P., Polizzi S., Anjum D.H., Fiameni S., Arosio P., Orlando T., Fernandez C.D., Pineider F., Sangregorio C., Lascialfari A. (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au89Fe11 nanoalloys. NANOSCALE, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr01119d Scopus: 2-s2.0-84878710837 Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
26.	Articolo in rivista	Dhahri A., Horchani-Naifer K., Benedetti A., Enrichi F., Ferid M., Riello P. (2013). Combustion synthesis and photoluminescence of Tb3+ doped LaAlO3 nanophosphors. OPTICAL MATERIALS, vol. 35, p. 1184-1188, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2013.01.013 Scopus: 2-s2.0-84875477114 Web of Science: WOS:000317879000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
27.	Articolo in rivista	A. Dhahri, K.Horchani-Naifer, A.Benedetti, F.Enrichi, M.Ferid (2013). Combustion synthesis and spectroscopic charaterisation of LaAlO3 nanophosphors doped Er3+ ions. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 9613-9617, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2013.05.082 Scopus: 2-s2.0-84883823152 Web of Science: WOS:000325835100137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
28.	Articolo in rivista	Paola Peluso, Sergio Cossu (2013). Comparative HPLC Enantioseparation of Thirty Six Aromatic Compounds on Four Columns of the Lux® Series. Impact of Substituents, Shapes and Electronic Properties. CHIRALITY, vol. 25, p. 709-718, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22202 Scopus: 2-s2.0-84886641084 Web of Science: WOS:000326291700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
29.	Articolo in rivista	Giorgio La Sorella, Mattia Bazan, Alessandro Scarso, Giorgio Strukul (2013). Competitive micellar induced substrate selectivity in the Pd mediated Heck coupling between iodoaryl substrates and linear acrylic esters in water. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 379, p. 192-196, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2013.08.026 Scopus: 2-s2.0-84884187762 Web of Science: WOS:000326772700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
30.	Articolo in rivista	Bortoluzzi M., Marchetti F., Pampaloni G., Pucino M., Zacchini S. (2013). Coordination complexes of NbX5 (X = F, Cl) with (N,O)- and (O,O)-donor ligands and the first X-ray characterization of a neutral NbF5 adduct. DALTON TRANSACTIONS, vol. 2013, p. 13054-13064, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50930c Scopus: 2-s2.0-84882795370 Web of Science: WOS:000323274800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
31.	Articolo in rivista	G. Moretti, F. Guidi, F. Fabris (2013). Corrosion inhibition of the mild steel in 0.5 M HCl by 2-butyl-hexahydropyrrolo[1,2-b][1,2]oxazole. CORROSION SCIENCE, vol. 76, p. 206-218, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2013.06.044 Scopus: 2-s2.0-84883255367 Web of Science: WOS:000324898400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
32.	Articolo in rivista	Giorgetti E., Marsili P., Canton P., Muniz-Miranda M., Caporali S., Giammanco F. (2013). Cu/Ag-based bifunctional nanoparticles obtained by one-pot laser-assisted galvanic replacement. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1360-1372, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1360-0 Scopus: 2-s2.0-84870792188 Web of Science: WOS:000318550000046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
33.	Articolo in rivista	G. Albertin, S. Antoniutti, D. Baldan, J. Castro, G. Comparin (2013). Cycloaddition of Coordinated Diazoalkanes to Ethene To Yield 3H-Pyrazole Derivatives. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3157-3160, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om4004016 Scopus: 2-s2.0-84878858466 Web of Science: WOS:000320356200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
34.	Articolo in rivista	Jessica Scaranto, Santi Giorgianni (2013). DFT calculations of carbon monoxide adsorbed on anatase TiO2 (101) and (001)surfaces: correlation between the binding energy and the CO stretching frequency. MOLECULAR SIMULATION, vol. 39, p. 245-249, ISSN: 0892-7022, doi: 10.1080/08927022.2012.717283 Scopus: 2-s2.0-84873577371 Web of Science: WOS:000322306300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
35.	Articolo in rivista	Zaccaron S., Ganzerla R., Bortoluzzi M. (2013). DFT calculations using periodic boundary conditions on an iron gall 3D coordination polymer of interest for cultural heritage conservation. SCIENCES AT CA' FOSCARI, vol. 1, p. 58-62, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/scicf-422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
36.	Articolo in rivista	E. Morabito, E. Zendri, R. Piazza, R. Ganzerla, S. Montalbani, E. Marcoleoni, F. Bonetto, A. Scandella, C. Barbante, A. Gambaro (2013). Deposition in St. Mark's Basilica of Venice. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 2579-2592, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1162-z Scopus: 2-s2.0-84875489889 Web of Science: WOS:000316817000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		Battistel D., Daniele S. (2013). Determination of Trace Bismuth by Under-Potential Deposition-Stripping Voltammetry at Mesoporous

37.	Articolo in rivista	Platinum Microelectrodes: Application to Pharmaceutical Products. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 17, p. 1509-1516, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-013-2084-5 Scopus: s2.0-84879212515 Web of Science: WOS:000320380700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
38.	Articolo in rivista	Francesca Virgilio, Mauro Prasciolu, Paolo Ugo, Massimo Tormen (2013). Development of electrochemical biosensors by e-beam lithography for medical diagnostics. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 111, p. 320-324, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2013.02.06 Scopus: 2-s2.0-84885186161 Web of Science: WOS:000322751300064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
39.	Articolo in rivista	G. Bianchini, G. La Sorella, N. Canever, A. Scarso, G. Strukul (2013). Efficient isonitrile hydration through encapsulation within a hexameric self-assembled capsule and selective inhibition by a photo-controllable competitive guest. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 5322-5324, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42233j Scopus: 2-s2.0-84877731781 Web of Science: WOS:000318917900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
40.	Articolo in rivista	Back M., Boffelli M., Massari A., Marin R., Enrichi F., Riello P. (2013). Energy transfer between Tb³⁺ and Eu³⁺ in co-doped Y₂O₃ nanocrystals prepared by Pechini method. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1753-1766, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1753-8 Scopus: 2-s2.0-84878895771 Web of Science: WOS:000322173600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
41.	Articolo in rivista	Morena Silvestrini, Paolo Ugo (2013). Ensembles of nanoelectrodes modified with gold nanoparticles: characterization and application to DNA-hybridization detection. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 995-1005, ISSN: 1618-2642 Scopus: 2-s2.0-84873737983 Web of Science: WOS:000313650800047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
42.	Articolo in rivista	A.A. Homaei, R. Sariri, F. Vianello, R. Stevanato (2013). Enzyme immobilization: an update . JOURNAL OF CHEMICAL BIOLOGY, vol. 6, p. 185-205, ISSN: 1864-6158, doi: 10.1007/s12154-013-0102-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		Trave E., Cattaruzza E., Riello P. (2013). Er and Cu codoped SiO₂ films obtained by sputtering deposition: enhancement of the rare earth emission at 1.54 μm mediated by metal sensitizers. OPTICAL MATERIALS, vol. 35, p. 2018-2022, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2012.09.036 Scopus: 2-s2.0-84883811210

43.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324962500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
44.	Articolo in rivista	Somendra M. Bhattacharjee, Achille Giacometti, Amos Maritan (2013). Flory theory for polymers. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 503101-1-503101-32, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/50/503101 Scopus: 2-s2.0-84888992983 Web of Science: WOS:000328187100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
45.	Articolo in rivista	Morena Silvestrini, Ljiljana Fruk, Paolo Ugo (2013). Functionalized ensembles of nanoelectrodes as affinity biosensors for DNA hybridization detection. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 40, p. 265-270, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.07.041 Scopus: 2-s2.0-84868663722 Web of Science: WOS:000312825800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
46.	Articolo in rivista	Rahman A., Mariotto G., Cattaruzza E., Gonella F., Quaranta A. (2013). Glass structure modifications induced by diffusion of chromium ions into silicate glasses: An investigation by in-depth profiling Raman micro-spectroscopy. SOLID STATE IONICS, vol. 230, p. 59-65, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2012.10.016 Scopus: 2-s2.0-84868503937 Web of Science: WOS:000314735000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
47.	Articolo in rivista	Artem Badasyan, Achille Giacometti, Rudolf Podgornik, Yevgeni Mamasakhlisov, Vladimir Morozov (2013). Helix-coil transition in terms of Potts-like spins. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 36, p. 1-10, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2013-13046-7 Scopus: 2-s2.0-84879341221 Web of Science: WOS:000321427600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
48.	Articolo in rivista	P. Stoppa, A. Baldacci, A. Pietropolli Charmet, N. Tasinato, S. Giorgianni, E. Cané, G. Nivellini (2013). High resolution FTIR spectroscopy of chlorofluoromethane near 13 micron: rovibrational analysis and resonances of v5 and 2v6 bands in CH235CIF and CH237CIF. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 525-534, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2012.729865 Scopus: 2-s2.0-84875971535 Web of Science: WOS:000315986600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
49.	Articolo in rivista	R. Visinoni, A. Baldacci, P. Stoppa, F. Kollipost, R. Wugt Larsen (2013). High-resolution rovibrational analysis of CH281BrF in the range 920-980 cm⁻¹. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 579, p. 16-22, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.06.002 Scopus: 2-s2.0-84880329728 Web of Science: WOS:000322558200003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
50.	Articolo in rivista	S. Paganelli, R. Tassini, V.D. Rathod, B. Vicentini (2013). Hydroformylation of 4-vinylpyridine catalyzed by rhodium complexes in homogeneous or in aqueous biphasic system. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 1, p. 64-70, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/SciCF-440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
51.	Articolo in rivista	P. Riello, A. Lausi, J. Macleod, J. R. Plaisier, G. Zerauscheck, P. Fornasiero (2013). In situ reaction furnace for real-time XRD studies. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 20, p. 194-196, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049512039246 Scopus: 2-s2.0-84871456643 Web of Science: WOS:000312561300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
52.	Articolo in rivista	Chandrashekar M., Bellotto L., Freris I., Enrichi F., Cristofori D., Riello P., Benedetti A. (2013). In situ synthesis of Eu(Tp)₃ complex inside the pores of mesoporous silica nanoparticles. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 142, p. 28-34, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2013.03.035 Scopus: 2-s2.0-84876875109 Web of Science: WOS:000321234400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
53.	Articolo in rivista	R. Stevanato, M. Bertelle, S. Fabris (2013). In vitro preliminary evidences on the antioxidant properties of biogenic amines. PHARMACOLOGY & PHARMACY, vol. 4, p. 696-700, ISSN: 2157-9423, doi: 10.4236/pp.2013.49097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
54.	Articolo in rivista	J. Scaranto, D. Moro, N. Tasinato, P. Stoppa, A. Pietropolli Charmet, S. Giorgianni (2013). Investigation of CHBrF₂ adsorbed on TiO₂ through IR spectroscopy and DFT calculations. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 65, p. 142-146, ISSN: 0924-2031, doi: 10.1016/j.vibspec.2012.12.005 Scopus: 2-s2.0-84872812747 Web of Science: WOS:000315760100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
55.	Articolo in rivista	Michela Signoretto, Federica Menegazzo, Valentina Trevisan, Francesco Pinna, Maela Manzoli and Flora Boccuzzi (2013). Investigation on the Stability of Supported Gold Nanoparticles. CATALYSTS, vol. 3, p. 656-670, ISSN: 2073-4344, doi: 10.3390/catal3030656 Web of Science: DA INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		E. Moretti, L. Bellotto, M. Basile, C. Malba, F. Enrichi, A. Benedetti, S. Polizzi (2013). Investigation on the effect of Tb(dbm)₃phen on the luminescent properties of Eu(dbm)₃phen-containing mesoporous silica nanoparticles. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 142, p. 445-452, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2013.07.054 Scopus: 2-s2.0-84883219037

56.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324661000060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
57.	Articolo in rivista	E. Moretti, M. Lenarda, P. Riello, L. Storaro, A. Talon, R. Frattini, A. Reyes-Carmona, A. Jiménez-López, E. Rodríguez-Castellón (2013). Influence of synthesis parameters on the performance of CeO₂CuO and CeO₂ZrO₂CuO systems in the catalytic oxidation of CO in excess of hydrogen. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 556-565, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84868527994 Web of Science: WOS:000312689500061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
58.	Articolo in rivista	Zaccaron S., Ganzerla R., Bortoluzzi M. (2013). Iron complexes with gallic acid: a computational study on coordination compounds of interest for the preservation of cultural heritage. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 66, p. 1709-1719, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2013.790019 Scopus: 2-s2.0-84877659696 Web of Science: WOS:000318292600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
59.	Articolo in rivista	Miguel Angel G. Maestre, Riccardo Fantoni, Achille Giacometti, Andres Santos (2013). Janus fluid with fixed patch orientations: theory and simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 094904-1-094904-19, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4793626 Scopus: 2-s2.0-84874926774 Web of Science: WOS:000315874200054 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
60.	Articolo in rivista	Victor Mamane, Emmanuel Aubert, Paola Peluso, Sergio Cossu (2013). Lithiation of prochiral 2,2-dichloro-5,5-dibromo-4,4-bipyridine as a tool for the synthesis of chiral polyhalogenated 4,4-bipyridines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 7683-7689, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401255q Scopus: 2-s2.0-84881251655 Web of Science: WOS:000322853100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
61.	Articolo in rivista	Donatella Granchi, Alessandro Scarso, Giulio Bianchini, Andrea Chiminazzo, Alberto Minto, Paolo Sgarbossa, Rino A. Michelin, Gemma Di Pompo, Sofia Avnet, Giorgio Strukul (2013). Low toxicity and unprecedented anti-osteoclast activity of a simple sulfur-containing gem-bisphosphonate: A comparative study. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 65, p. 448-455, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.04.032 Scopus: 2-s2.0-84878736235 Web of Science: WOS:000322850100043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		A Botta, A Malena, E Tibaldi, L Rocchi, E Loro, E Pena, L Cenci, E Ambrosi, M C Bellocchi, M A Pagano, G Novelli, G Rossi, H L Monaco, E Gianazza, B Pantic, V Romeo, O Marin, A M Brunati, L Vergani (2013). MBNL142 and MBNL143 gene isoforms, overexpressed in DM1-patient muscle, encode for nuclear proteins interacting with Src family kinases. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, p. e770-e781, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.291

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882733817 Web of Science: WOS:000324146000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
63.	Articolo in rivista	F. BALDI, M. GALLO, D. MARCHETTO, C.FALERI, I. MAIDA, R. FANI (2013). Manila clams from Hg polluted sediments of Marano and Grado lagoons (Italy) harbor detoxifying Hg resistant bacteria in soft tissue. ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 125, p. 188-196, ISSN: 0013-9351 Web of Science: DA INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
64.	Articolo in rivista	S. Grancara, P. Martinis, E. Agostinelli, M. Bragadin, S. Manente, F. Vianello, A. Toninello (2013). Mechanism and Pathophysiological Role of Polyamine Transport in Mammalian Mitochondria. Answer to Debated Questions. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 10, p. 103-112, ISSN: 1570-193X, doi: 10.2174/1570193X11310020001 Scopus: 2-s2.0-84893009207 Web of Science: WOS:000320159300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
65.	Articolo in rivista	R. Marin, G. Sponchia, E. Zucchetta, P. Riello, F. Enrichi, G. De Portu, A. Benedetti (2013). Monitoring the t -> m Martensitic Phase Transformation by Photoluminescence Emission in Eu3+-Doped Zirconia Powders. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 96, p. 2628-2635, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/jace.12363 Scopus: 2-s2.0-84881641131 Web of Science: WOS:000322965300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
66.	Articolo in rivista	L. M. Moretto, F. Montagner, R. Ganzerla, P. Ugo (2013). Nafion® as advanced immobilisation substrate for the voltammetric analysis of electroactive microparticles: the case of some artistic colouring agents. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3603-3610, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6796-2 Scopus: 2-s2.0-84877123581 Web of Science: WOS:000317643100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
67.	Articolo in rivista	J. Bottazzo, M. Guglielmi, S. Polizzi, G. Brusatin (2013). Natural Rubber/cis-1,4-Polybutadiene Nanocomposites: Vulcanization Behavior, Mechanical Properties, and Thermal Stability. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 53, p. 671-678, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1021/bi301135b Scopus: 2-s2.0-84874113303 Web of Science: WOS:000315094900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
68.	Articolo in rivista	Beninatto Riccardo, Borsato Giuseppe, De Lucchi Ottorino, Fabris Fabrizio, Lucchini Vittorio, Zendri Elisabetta (2013). New 3,6-bis(biphenyl)diketopyrrolopyrrole dyes and pigments via Suzuki-Miyaura coupling. DYES AND PIGMENTS, vol. 96, p. 679-685, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2012.11.011 Scopus: 2-s2.0-84870677275 Web of Science: WOS:000314618300009

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
69.	Articolo in rivista	Saturnino C., Bortoluzzi M., Napoli M., Popolo A., Pinto A., Longo P., Paolucci G. (2013). New insights on cytotoxic activity of group 3 and lanthanide compounds: complexes with [N,N,N]-scorpionate ligands. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 65, p. 1354-1359, ISSN: 2042-7158, doi: 10.1111/jphp.12112 Scopus: 2-s2.0-84881481991 Web of Science: WOS:000322869700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
70.	Articolo in rivista	V. Di Noto, M. Piga, E. Negro, G. A. Giffin, S. Polizzi, T. A. Zawodzinski (2013). New nanocomposite proton conducting membranes based on a coreshell nanofiller for low relative humidity fuel cells. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 18960-18969, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA40305J Scopus: 2-s2.0-84885067850 Web of Science: WOS:000325408300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
71.	Articolo in rivista	I. ROSSETTI, A. GALLO, V. DAL SANTO, C. L. BIANCHI, V. NICHELE, M. SIGNORETTO, E. FINOCCHIO, G. RAMIS, A. DI MICHELE (2013). Nickel Catalysts Supported Over TiO₂, SiO₂ and ZrO₂ for the Steam Reforming of Glycerol. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 294-306, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200481 Scopus: 2-s2.084871707893 Web of Science: WOS:000314238400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
72.	Articolo in rivista	Boffelli M., Back M., Cattaruzza E., Gonella F., Trave E., Leto A., Glisenti A., Pezzotti G. (2013). Off-Stoichiometry Spectroscopic Investigation of Pure Amorphous Silica and N-Doped Silica Thin Films. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3475-3482, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311697g Scopus: 2-s2.0-84874134745 Web of Science: WOS:000315432100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
73.	Articolo in rivista	Andrea Mardegan, Rahul Kamath, Swati Sharma, Paolo Scopece, Paolo Ugo, Marc Madou (2013). Optimization of carbon electrodes derived from epoxy-based photoresist. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 160, p. B132-B137, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.107308jes Web of Science: WOS:000324810000054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
74.	Articolo in rivista	Paola Peluso, Victor Mamane, Emmanuel Aubert, Sergio Cossu (2013). Optimization of the HPLC enantioseparation of 3,3-dibromo-5,5-disubstituted-4,4-bipyridines using immobilized polysaccharide-based chiral stationary phases. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 2993-3003, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201300576 Scopus: 2-s2.0-84884268292 Web of Science: WOS:000324379400004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
75.	Articolo in rivista	Bortoluzzi M., Ghini F., Hayatifar M., Marchetti F., Pampaloni G., Zacchini S. (2013). Oxido- and sulfidoniobium(V) N,N-diethylcarbamates: Synthesis, characterization and DFT study. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3112-3118, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201300219 Scopus: 2-s2.0-84878561562 Web of Science: WOS:000319873100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
76.	Articolo in rivista	S. Sterchele, P. Biasi, P. Centomo, P. Canton, S. Campestrini, T. Salmi, M. Zecca (2013). Pd-Au and Pd-Pt catalysts for the direct synthesis of hydrogen peroxide in absence of selectivity enhancers. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 468, p. 160-174, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.07.057 Scopus: 2-s2.0-84883894529 Web of Science: WOS:000327804200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
77.	Articolo in rivista	Alessia Battigelli, Julie Russier, Enrica Venturelli, Chiara Fabbro, Valeria Petronilli, Paolo Bernardi, Tatiana Da Ros, Maurizio Prato, Alberto Bianco (2013). Peptide-based carbon nanotubes for mitochondrial targeting. NANOSCALE, vol. 5, p. 9110-9117, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02694a Scopus: 2-s2.0-84884272360 Web of Science: WOS:000324500900046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
78.	Articolo in rivista	R. Fantoni, A. Giacometti, M. Angel G. Maestre, Andres Santos (2013). Phase diagram of Janus fluids with up-down constrained orientations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 174902-1-174902-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4827861 Scopus: 2-s2.0-84903365438 Web of Science: WOS:000326922300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
79.	Articolo in rivista	S. De Maria, I. Scognamiglio, A. Lombardi, N. Amodio, M. Caraglia, M. Carteni, G. Ravagnan, P. Stiuso (2013). Polydatin, a natural precursor of resveratrol, induces cell cycle arrest and differentiation of human colorectal Caco-2 cell.. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 264, p. 1-11, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/1479-5876-11-264 Scopus: 2-s2.0-84885528646 Web of Science: WOS:000326459700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
80.	Articolo in rivista	G. Ravagnan, A. Filippis, M. Carteni, S. Maria, V. Cozza, M. Petrazzuolo, M. A. Tufano, G. Donnarumma (2013). Polydatin, a natural precursor of resveratrol, induces β-Defensin production and reduces inflammatory response.. INFLAMMATION, vol. 36, p. 26-34, ISSN: 0360-3997, doi: 10.1007/s10753-012-9516-8 Scopus: 2-s2.0-84872906695 Web of Science: WOS:000313954300003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
81.	Articolo in rivista	Centomo P., Canton P., Canova D., Zecca M. (2013). Polymer-Hematite Nanocomposites: Templating Effect of Commercial Ion-Exchangers in the Growth of Size-Controlled Iron Oxide Nanoparticles. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 6872-6879, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2013.7746 Scopus: 2-s2.0-84889031432 Web of Science: WOS:000328704000054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
82.	Articolo in rivista	Marcella Bini, Stefania Ferrari, Chiara Ferrara, Maria Cristina Mozzati, Doretta Capsoni, Andrew J. Pell, Guido Pintacuda, Patrizia Canton, Piercarlo Mustarelli (2013). Polymorphism and magnetic properties of Li₂MSiO₄ (M 5 Fe, Mn) cathode materials. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep03452 Scopus: 2-s2.0-84890161282 Web of Science: WOS:000328068600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
83.	Articolo in rivista	G. Albertin, S. Antoniutti, J. Castro, S. Da Lio (2013). Preparation and Reactivity of Stannyl Complexes of Ruthenium(II) Stabilized by the Indenyl Ligand. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3651-3661, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400273y Scopus: 2-s2.0-84880087350 Web of Science: WOS:000321793600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
84.	Articolo in rivista	V. Re, E. Sacchi, J.L. Martin-Bordes, A. Aureli, N. El Hamouti, R. Bouchnan, G.M. Zuppi (2013). Processes affecting groundwater quality in arid zones: The case of the Bou-Areg coastal aquifer (North Morocco). APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 34, p. 181-198, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2013.03.011 Scopus: 2-s2.0-84878643925 Web of Science: WOS:000320769200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
85.	Articolo in rivista	AA. Homaei, AB. Myamandi, R. Sariri, E. Kamrani, R. Stevanato, AM. Etezzad, K. Khajeh (2013). Purification and characterization of a novel thermostable luciferase from Benthosema pterotum. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol. 125, p. 131-136, ISSN: 1011-1344, doi: 10.1016/j.jphotobiol.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
86.	Articolo in rivista	A. PIETROPOLLI CHARMET, G. QUARTARONE, L. RONCHIN, C. TORTATO, A. VAVASORI (2013). Quantum Chemical Investigation on Indole: Vibrational Force Field and Theoretical Determination of Its Aqueous pKa Value . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 6846-6858, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4049692 Scopus: 2-s2.0-84881422738 Web of Science: WOS:000323082000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA		
87.	Articolo in rivista	J.N.G. Stanley, M. Selva, A.F. Masters, T. Maschmeyer, A. Perosa (2013). Reactions of p-coumaryl alcohol model compounds with dimethyl carbonate. Towards the upgrading of lignin building blocks . GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 3195-3204, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c3gc40334c Scopus: 2-s2.0-84886425603 Web of Science: WOS:000327052700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
88.	Articolo in rivista	N. Gemo, P. Biasi, P. Canu, F. Menegazzo, F. Pinna, A. Samikannu, K. Korda's, T. O. Salmi, J.-P. Mikkola (2013). Reactivity Aspects of SBA15-Based Doped Supported Catalysts: H2O2 Direct Synthesis and Disproportionation Reactions. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 540-549, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0009-2 Scopus: 2-s2.0-84879857570 Web of Science: WOS:000320500200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
89.	Articolo in rivista	P. Biasi, F. Menegazzo, P. Canu, F. Pinna, T. O. Salmi (2013). Role of a funzionalized polymer (K2621) and an inorganic material (sulphated zirconia) as supports in hydrogen peroxide direct sybthesis in a continuous reactor.. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 15472-15480, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie4011782 Scopus: 2-s2.0-84887591071 Web of Science: WOS:000326774700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
90.	Articolo in rivista	D. GAZZILLO, D. PINI (2013). Self-Consistent Ornstein-Zernike Approximation (SCOZA) and exact second virial coefficients and their relationship with critical temperature for colloidal or protein suspensions with short-ranged attractive interactions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 164501-1-164501-14, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4825174 Scopus: 2-s2.0-84887306121 Web of Science: WOS:000326637500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
91.	Articolo in rivista	Erierto Bressan, Letizia Ferroni, Chiara Gardin, Chiara Rigo, Michele Stocchero, Vincenzo Vindigni, Warren Cairns, Barbara Zavan (2013). Silver Nanoparticles and Mitochondrial Interaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-8728, doi: 10.1155/2013/312747 Scopus: 2-s2.0-84885337989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
92.	Articolo in rivista	A. MARDEGAN, S. DAL BORGO, P. SCOPECE, L.M. MORETTO, S.B. HOCEVAR, P. UGO (2013). Simultaneous adsorptive cathodic stripping voltammetric determination of Nickel(II) and Cobalt(II) at the in-situ bismuth-modified gold electrode. ELECTROANALYSIS, vol. 25, p. 2471-2479, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201300320 Scopus: 2-s2.0-84887339903 Web of Science: WOS:000330128800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

93.	Articolo in rivista	E. Arizio, E. F. Orsega, R. Falcone, G. Sommariva, M. Vallotto, S. Barberini, M. Preo (2013). Specchi dal XVII secolo ai giorni nostri: studio chimico fisico preliminare su vetri, strati riflettenti e loro degrado. RIVISTA DELLA STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, vol. 43, p. 33-41, ISSN: 0391-4259 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/10
94.	Articolo in rivista	Gian Antonio MAZZOCCHIN, Alessandra DE LORENZI PEZZOLO, Alvise VIANELLO (2013). Spectroscopic analysis of wall paintings from Rocca Manerba. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 2, p. 34-40, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/scicf-504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
95.	Articolo in rivista	DE LORENZI PEZZOLO Alessandra, MAZZOCCHIN Gian Antonio (2013). Spectroscopic-chemometric study of sands in mortars of Xth-Regio Roman domus. A comparison with nearby rivers sediments. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 1, p. 24-38, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/scicf-453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
96.	Articolo in rivista	Arizio E, Piazza R, Cairns WRL, Appolonia L, Botteon A (2013). Statistical analysis on ancient mortars: a case study of the Balivi Tower in Aosta (Italy). CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, p. 1309-1316, ISSN: 0950-0618, doi: DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.06.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
97.	Articolo in rivista	M. Güney, S. Essiz, A. Dastan, M. Balci, O. De Lucchi, E. Sahin, F. Fabris (2013). Stereoconvergent Generation of a Contrasteric syn-Bicyclopropylidene (=syn-Cyclopropylenecyclopropane) by Stille-Like Coupling. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 941-950, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200291 Scopus: 2-s2.0-84878024007 Web of Science: WOS:000319166400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
98.	Articolo in rivista	G. Munaò, D. Costa, A. Giacometti, C. Caccamo, F. Sciortino (2013). Structure and phase behavior of colloidal dumbbells with tunable attractive interactions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 20590-20599, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp52425f Scopus: 2-s2.0-84887932681 Web of Science: WOS:000327249700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
99.	Articolo in rivista	Falconieri M., Trave E., D'Amato R., Borsella E. (2013). Study of defect-related light emission in oxidized silicon nanocrystals. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 250, p. 831-836, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201200893 Web of Science: WOS:000318791900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		Cavarzan A., Reek J.N.H., Trentin F., Scarso A., Strukul G. (2013). Substrate selectivity in the alkyne hydration mediated by NHC-Au(I) controlled by encapsulation of the catalyst within a hydrogen bonded hexameric host. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 2898-2901, ISSN: 2044-4761, doi: 10.1039/c3cy00300k

100.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885597379 Web of Science: WOS:000325727500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
101.	Articolo in rivista	A. Scrivanti, M. Bortoluzzi, A. Reolon (2013). Synthesis and characterization of new pyridine-isourea complexes of Au(III). SCIENCES AT CA' FOSCARI, vol. 2, p. 17-22, ISSN: 2281-8170, doi: 10.7361/SciCF-452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
102.	Articolo in rivista	Bortoluzzi M., Scrivanti A., Reolon A., Amadio E., Bertolasi V. (2013). Synthesis and characterization of novel gold(III) complexes with polydentate N-donor ligands based on the pyridine and triazole heterocycles. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 33, p. 82-85, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2013.04.015 Scopus: 2-s2.0-84877077510 Web of Science: WOS:000320749400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
103.	Articolo in rivista	K. Jerabek, M. Zecca, P. Centomo, F. Marchionda, L. Peruzzo, P. Canton, E. Negro, V. Di Noto, B. Corain (2013). Synthesis of Nanocomposites from Pd0 and a Hyper-Cross-Linked Functional Resin Obtained from a Conventional Gel-Type Precursor. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9381-9387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200604 Scopus: 2-s2.0-84879879603 Web of Science: WOS:000325849000041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
104.	Articolo in rivista	Agonigi G., Bortoluzzi M., Funaioli T., Marchetti F., Pampaloni G., Zacchini S. (2013). Synthesis of diiron m-allyl complexes by electrophilic addition to propen-2-yl-dimetallacyclopentenone species: A joint experimental and DFT study. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 731, p. 61-66, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.02.005 Scopus: 2-s2.0-84874940047 Web of Science: WOS:000318319300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
105.	Articolo in rivista	L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo (2013). Synthesis of novel heteroditopic carbenepyridine palladium(II) chloro vinyl complexes. Comparative reactivity of different palladium vinyl derivatives toward transmetalation with alkynyl stannane. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 32, p. 74-77, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2013.03.026 Scopus: 2-s2.0-84877259497 Web of Science: WOS:000320217700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
106.	Articolo in rivista	L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi (2013). Synthesis of novel palladium allyl complexes bearing heteroditopic NHC-S ligands. Kinetic study on the carbene exchange between bis-carbene palladium allyl complexes. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 732, p. 27-39, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganmet.2013.01.016 Scopus: 2-s2.0-84874935675 Web of Science: WOS:000318319400005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
107.	Articolo in rivista	Valentina Beghetto, Ugo Matteoli, Alberto Scrivanti, Matteo Bertoldini (2013). Synthesis of the Chiral Fragrance Methyl Chamomile by Asymmetric Hydrogenation. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 1, p. 1-7, ISSN: 2281-8170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
108.	Articolo in rivista	R. Berni, De March D., Stefanini F.M. (2013). T-optimality and Neural Networks: a comparison of approaches for building experimental designs. APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, vol. 29, p. 454-467, ISSN: 1524-1904, doi: 10.1002/asmb.1924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
109.	Articolo in rivista	E. Amadio, A. Scrivanti, M. Bortoluzzi, M. Bertoldini, V. Beghetto, U. Matteoli, G. Chessa (2013). Tetraalkylammonium salts as promoters for Suzuki-Miyaura reactions catalyzed by a palladium allyl complex containing a thioether-1,2,3-triazole ligand. Influence of the cation and anion of the ammonium salt on the catalytic activity. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 405, p. 188-195, ISSN: 0020-1693 Scopus: 2-s2.0-84879817564 Web of Science: WOS:000324223200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
110.	Articolo in rivista	Valentina Beghetto, Aurora Zancanaro, Alberto Scrivanti, Ugo Matteoli, Giorgio Pozza (2013). The Leather Industry: A Chemistry Insight Part I: an Overview of the Industrial Process. SCIENCES AT CÀ FOSCARI, vol. 1, p. 12-22, ISSN: 2281-8170 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
111.	Articolo in rivista	A. Vavasori, L. Ronchin, G. Quartarone, C. Tortato (2013). The catalytic copolymerization of ethene with carbon monoxide efficiently carried out in water/dichloromethane/sodium dodecylsulfate emulsion. MODERN RESEARCH IN CATALYSIS, vol. 2, p. 93-99, ISSN: 2168-4499, doi: 10.4236/mrc.2013.23014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
112.	Articolo in rivista	F. Pinna, A. Olivo, V. Trevisan, F. Menegazzo, M. Signoretto, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2013). The effects of gold nanosize for the exploitation of furfural by selective oxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 203, p. 196-201, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.01.033 Scopus: 2-s2.0-84873731578 Web of Science: WOS:000314825300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
113.	Articolo in rivista	Marco Fondi, Ermanno Rizzi, Giovanni Emiliani, Valerio Orlandini, Luisa Berna, Maria Cristiana Papaleo, Elena Perrin, Isabel Maida, Giorgio Corti, Gianluca De Bellis, Franco Baldi, Lenie Dijkshoorn, Mario Vaneechoutte, Renato Fani (2013). The genome sequence of the hydrocarbon-degrading Acinetobacter venetianus VE-C3. RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol. 164, p. 439-449, ISSN: 0923-2508, doi: 10.1016/j.resmic.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		Elisa Frezza, Alberta Ferrarini, Hima Bindu Kolli, Achille Giacometti, Giorgio Ginacchi (2013). The isotropic-to-nematic phase transition in

		hard helices: Theory and simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 164906-1-164906-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4802005 Scopus: 2-s2.0-84877258490 Web of Science: WOS:000318550800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
114.	Articolo in rivista	
115.	Articolo in rivista	Arizio E, Orsega EF, Sommariva G, Falcone R (2013). Tin amalgam mirrors: investigation by XRF, SEM-EDS, XRD and EPMA-WDS mapping. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 111, p. 733-745, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7640-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
116.	Articolo in rivista	E. Arizio, E. F. Orsega, G. Sommariva, R. Falcone (2013). Tin amalgam mirrors: investigation by XRF, SEM-EDS, XRD and EPMA-WDS mapping. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 111, p. 733-745, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7640-4 Web of Science: DA INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
117.	Articolo in rivista	L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi (2013). Transmetalation between Au(I) and Sn(IV) complexes. The reaction mechanism in non-coordinating and coordinating polar solvents.. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 404, p. 105-112, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.04.026 Scopus: 2-s2.0-84878230559 Web of Science: WOS:000320651900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
118.	Articolo in rivista	Riccardo Marin, Michele Back, Nicolo Mazzucco, Francesco Enrichi, Romana Frattini, Alvise Benedetti, Pietro Riello (2013). Unexpected optical activity of cerium in Y2O3:Ce3+, Yb3+, Er3+ up and down-conversion system . DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16837-16845, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C3DT51297E Scopus: 2-s2.0-84888222899 Web of Science: WOS:000327461900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
119.	Articolo in rivista	M. Selva, M. Gottardo, A. Perosa (2013). Upgrade of Biomass-Derived Levulinic Acid via Ru/C-Catalyzed Hydrogenation to γ-Valerolactone in Aqueous-Organic-Ionic Liquids Multiphase Systems. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 180-189, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc300088j Scopus: 2-s2.0-84879978186 Web of Science: WOS:000317145800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
120.	Articolo in rivista	A.CARETTO, A. PEROSA (2013). Upgrading of Levulinic Acid with Dimethylcarbonate as Solvent/Reagent. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 989-994, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400067s Scopus: 2-s2.0-84881472044 Web of Science: WOS:000322863100016

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
121.	Articolo in rivista	M.Pedroni, F.Piccinelli, T.Passuello, S.Polizzi, J.Ueda, P.Haro-Gonzalez, L.Martinez Maestro, D. Jaque, J. García-Sole, ´ M. Bettinelli, A. Speghini (2013). Water (H2O and D2O) Dispersible NIR-to-NIR Upconverting Yb3+/Tm3+ Doped MF2 (M = Ca, Sr) Colloids: Influence of the Host Crystal. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 4906-4913, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg401077v Scopus: 2-s2.0-84887697727 Web of Science: WOS:000326775000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
122.	Articolo in rivista	Bianchini G., Scarso A., Chiminazzo A., Sperni L., Strukul G. (2013). Water Enhanced Synthesis of gem-Bisphosphonates via Rh(I) Mediated 1,4-Conjugate Addition of Aryl Boronic Acids to Vinylidenbisphosphonate Esters. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 656-662, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc36800e Scopus: 2-s2.0-84874463692 Web of Science: WOS:000315356400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
123.	Articolo in rivista	Minati L., Antonini V., Dalla Serra M., Speranza G., Enrichi F., Riello P. (2013). pH-activated doxorubicin release from polyelectrolyte complex layer coated mesoporous silica nanoparticles. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 180, p. 86-91, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.06.016 Scopus: 2-s2.0-84880291530 Web of Science: WOS:000324659200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Fabbro, Tatiana Da Ros, Maurizio Prato (2013). CNT derivatives as anticancer drug delivery systems. In: (a cura di): Tomas Torres, Giovanni Bottari, Organic Nanomaterials: Synthesis, Characterization, and Device Applications. p. 469-486, John Wiley & Sons, ISBN: 9781118016015, doi: 10.1002/9781118354377 Web of Science: WOS:000329863900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Scarso, Giorgio Strukul (2013). Catalytic Oxidation Processes. In: (a cura di): j. Reedijk, K. Poeppelmeier, Comprehensive Inorganic Chemistry II, vol 6 Homogeneous Catalytic Applications. vol. 6, p. 177-221, OXFORD:Elsevier, ISBN: 9780080977744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Freris I., Benedetti A. (2013). Encapsulation o Silica Particles by a Thin Shell of Poly(Methyl) Methacrylate. In: (a cura di): Mittal Vikas, Encapsulation Nanotechnologies. p. 175-202, Scrivener Publishing LLC - John Wiley & Sons , ISBN: 9781118344552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Strukul, A. Scarso (2013). Environmentally Benign Oxidants. In: (a cura di): M. G. Clerici, O. Kholdeeva, Liquid Phase Oxidation via Heterogeneous Catalysis. p. 1-20, London: John Wiley & Sons, Ltd , ISBN: 9780470915523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Gardin, Letizia Ferroni, Luca Lancerotto, Vincenzo Vindigni, Chiara Rigo, Marco Roman, Warren R. L. Cairns, Barbara Zavan (2013). Nanoparticle Therapies for Wounds and Ulcer Healing. In: (a cura di): Arun Kumar, Heidi Mansour, Adam Friedman, Eric Blough, Nanomedicine in Drug Delivery. p. 143-186, Boca Raton: CRC PRESS (Taylor&Francis Group), ISBN: 9781466506169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuseppe Moretti, Fabio Trivellin (2013). Preliminary Investigation of a metallurgical slag (1st cent. BC) from Grumentum, Basilicata (Italy). In: AA. VV.. (a cura di): Attilio Mastrocinque, Grumento e il suo territorio nell'antichità. p. 85-87, Verona: Attilio Mastrocinque, ISBN: 9781407311494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Albertin, S. Antoniutti, J. Castro (2013). Preparation and reactivity with nucleophiles of bis(cyanamide) and bis(cyanoguanidine) complexes of the iron triad. In: Atti del XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. 86, SCI - Società Chimica Italiana Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Scarso, G. Strukul (2013). Transition-Metal-Catalyzed Asymmetric Sulfoxidation in Drug and Natural Product Synthesis. In: (a cura di): V. Andrushko N. Andrushko, Stereoselective Synthesis of Drugs and Natural Products. p. 1473-1480, WEINHEIM: Wiley-VCH, ISBN: 9781118032176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Scarso, G. Strukul (2013). Transition-Metal-Catalyzed Stereoselective Oxidations in Drug and Natural Product Synthesis. In: (a cura di): V. Andrushko, N. Andrushko, Stereoselective Synthesis of Drugs and Natural Products. p. 1043-1070, WEINHEIM: Wiley-VCH, ISBN: 9781118032176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Albertin, S. Antoniutti, A. Botter, J. Castro (2013). Cyclization of coordinated diazoalkane to alkene and alkyne to afford 3H-pyrazole derivatives. In: Atti del XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. 85, SCI - Società Chimica Italiana, Parma, Italia, 3-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Warren Cairns, Chiara Rigo, Marco Roman, Letizia Ferroni, Chiara Gardin, Barbara Zavan, Ivan Munivrana, Vincenzo Vindigni, Carlo Barbante, Bruno Azzena (2013). Investigation of the role and fate of silver nanoparticles during wound healing. In: 15th European Burns Association Congress. p. 23, Vienna, 28-31 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01		
3.	Contributo in Atti di convegno	S. Panighello, M. C. Parelo, E. F. Orsega (2013). Investigation on Medieval Glass from Poggio Diana Castle (Ribera, Agrigento, Sicily) by LA-ICP-MS and UV-VIS Reflectance Spectroscopy. In: B.A.R. (British Archaeological Reports) International Series. BAR. BRITISH SERIES, vol. 2, p. 1187-1195, OXFORD:Archeopress, ISBN: 9781407312057, ISSN: 0143-3032, Firenze, 1-3 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
4.	Contributo in Atti di convegno	V. Re, E. Allais, N. El Hamouti, R. Bouchnan, E. Sacchi, F. Rizzo, G.M. Zuppi (2013). Natural tracers and isotope techniques to definier groundwater recharge and salinization in the Bou Areg coastal aquifer (North Morocco). . In: Proc. Int. Symp. on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies. vol. 1, p. 357-364, International Atomic Energy Agency (IAEA), ISBN: 9789201356109, Principality of Monaco, 27March-1 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Borsato, O. De Lucchi, G. Licini, F. Romano, E. Papini, R. Tavano, E. Vagnozzi, C. Zonta (2013). New Diketopyrrolopyrrole based Fluorescent Probes: towards Identification of Intracellular Hydroxyl Radical in Living Cells. In: European-Winter School on Physical Organic Chemistry 2013. Società Chimica Italiana, Bressanone (BZ), 27/01/2013 - 01/02/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
6.	Contributo in Atti di convegno	E. F. Orsega, V. Caminneci, S. Panighello, M. S. Rizzo (2013). Physicochemical Analysis of Medieval Glass from 14th-16th Centuries AD found in the Sciacca Castle site (Sicily) by LA-ICP-MS and UV-VIS Reflectance Spectroscopy. In: B.A.R. (British Archaeological Reports) International Series. BAR. BRITISH SERIES, vol. 2, p. 1197-1206, Oxford:Archeopress, ISBN: 9781407312057, ISSN: 0143-3032, Firenze, 1-3 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
7.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Sipio, V. Re, N. Cavaleri, A. Galgaro (2013). Salinization Processes in the Venetian Coastal Plain (Italy): A General Overview. In: Procedia Earth and Planetary Science. vol. 7, p. 215-218, R. Hellmann, H. Pitsch, Avignon, France, 09-14 June 2014, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.096 Web of Science: WOS:000321664000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
8.	Contributo in Atti di convegno	E. di Sipio, V. Re, N. Cavaleri (2013). Salt water intrusion in the shallow aquifers of Venice lagoon mainland. In: Rendiconti Online Societa Geologica Italiana. vol. 24, p. 98-100, Societ? Geologica Italiana, Napoli, Italy, 14-15 February 2013 Scopus: 2-s2.0-84882770632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
9.	Contributo in Atti di convegno	D. Đorđević, A.M. Stortini, D. Relić, A. Mihajlidi-Zelić, J. Huremović, A. Gambaro (2013). Size-segregated concentration of heavy metals in an urban aerosol of the Balkans region (Belgrade). In: Owned by the authors. (a cura di): EDP Sciences, Proceedings of the 16th international conference on heavy metals in the environment. E3S WEB OF CONFERENCES, vol. 1, p. 1-5, Roma:Nicola Pirrone, ISSN: 2267-1242, Roma, 23-27/09/2012, doi: 10.1051/e3sconf/20130103006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

		Viviana Re, Elisa Sacchi, Enrico Allais (2013). The Use of Nitrate Isotopes to Identify Contamination Sources in the Bou-Areg Aquifer (Morocco). In: Procedia Earth and Planetary Science. PROCEEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 729-732, R. Hellmann, H. Pitsch, ISBN: 9781627487917, ISSN: 1878-5220, Avignon, FRANCE, JUN 09-14, 2013, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.020
10.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000321664000178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
11.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Baldo, P. Oliveri, R. Simonetti, S. Daniele (2013). Use of room temperature ionic liquids (RTILs) for electrochemical measurement of free acidity in olive oil. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Societa' Chimica Italiana. p. 183, Genova: Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele Pubblicato online il 5 Settembre 2013 presso l'Università degli Studi di Genova, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
12.	Abstract in Atti di convegno	N. Tasinato (2013). A benchmark of DFT methods for the prediction of rotational and vibrational spectra of difluoromethane. In: Book of Abstracts. p. 42, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar , ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Abstract in Atti di convegno	S. Paganelli, O. Piccolo, F. Baldi, R. Tassini, V.D. Rathod, M. Gallo (2013). AQUEOUS BIPHASIC HYDROFORMYLATION CATALYZED BY A NEW BIOGENERATED RHODIUM CATALYST. In: GIC-AIZ 2013. Riccione, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, BIO/19
14.	Abstract in Atti di convegno	S. Paganelli, O. Piccolo, R. Tassini, V. D. Rathod (2013). Approcci sostenibili nella sintesi di fine chemicals. In: I° Workshop di Green Chemistry- Chimica Sostenibile. SCI - Società Chimica Italiana, Bologna, 12 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
15.	Abstract in Atti di convegno	A. Caretto, A. Perosa (2013). Bio-derived Chemicals and Fuels: a scientific partnership between Venice and Sydney. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italy, Aug 30 - Sep 3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
16.	Abstract in Atti di convegno	Manente S., De Pieri S., Stocco C., Ravagnan G. (2013). Bio2Remediation® as effective and self-sustainable tool to reduce persistent contaminants and to contrast accumulation of the new ones. . In: (a cura di): SETAC Europe Scientific Comitee, Proceedings of SETAC Europe 23rd Annual Meeting Building a better future:Responsible innovation and environmental protection.. Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe), Glasgow, Scotland, UK, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
17.	Abstract in Atti di convegno	Zuin A., Manente S., Minello F., Gobbo L., Argese E., Ravagnan G. (2013). Bivalve shells reuse and recovery: bio-inertisation and engineering applications.. In: (a cura di): SETAC Europe Scientific Comitee, Proceedings of the 23rd Annual Meeting Building a better future:Responsible innovation and environmental protection. Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe), Glasgow, Scotland, UK, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/19

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA		
18.	Abstract in Atti di convegno	Md.M. Alam, S. Paganelli, V. Beghetto, A. Scrivanti, U. Matteoli (2013). Catalytic hydrogenation using a water soluble pyridine-triazole ligand. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. SCI - Società Chimica Italiana, Camerino, 30 Agosto-3 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
19.	Abstract in Atti di convegno	C. Rigo, L. Ferroni, M. Roman, I. Munivrana, V. Vindigni, B. Zavan, B. Azzena, C. Barbante, W. Cairns (2013). Chemistry of Silver Nanoparticles in Burns Healing: from in vitro to in vivo. In: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. Joanna Szpunar, Krakow, 10 15 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
20.	Abstract in Atti di convegno	S. Chiesa, L. Lucentini, R. Freitas, F. Nonnis Marzano, F. Minello, E. Figueira, E. Argese (2013). Diversità genetica delle popolazioni introdotte di vongola verace filippina <i>Venerupis philippinarum</i> in Europa. In: Atti del 74° Congresso UZI (Unione Zoologica Italiana). Unione Zoologica Italiana. , Modena, 30 Settembre - 3 Ottobre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
21.	Abstract in Atti di convegno	Angela Maria Stortini, Ligia Maria Moretto, Paolo Ugo (2013). ELECTROANALYSIS OF NITRATE WITH ENSEMBLES OF COPPER NANOWIRE ELECTRODES. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Editore: Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
22.	Abstract in Atti di convegno	BALDI F. (2013). Ferric citrate fermentation by a <i>Klebsiella oxytoca</i> strain isolated from pyrite mine drainage producing a relevant exopolysaccharide and its potential applications. In: Omics Group. (a cura di): Omics Group, Food Technology, Bioprocess & Cell Culture. JOURNAL OF FOOD PROCESSING & TECHNOLOGY, vol. 4, p. 42, Los Angeles:OMICS, ISSN: 2157-7110, Kansas City (MO), 28-30 Ottobre, doi: 10.4172/2157-7110.S1.O13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
23.	Abstract in Atti di convegno	N. Tasinato, A. Pietropolli Charmet, P. Stoppa, G. Buffa, C. Puzzarini (2013). From the Quantum Number Dependence to a Complete Listing of Sulfur Dioxide Self Broadening Coefficients for Atmospheric Applications by Coupling Infrared and Microwave Spectroscopy to Semiclassical Calculations. In: Book of Abstracts. p. 191, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar , ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
24.	Abstract in Atti di convegno	O.Piccolo, S.Paganelli, R.Tassini, V.D. Rathod, B.Onida, S.Fiorilli (2013). Heterogeneous Home-made Catalysts with a Low Content of Precious Metals and their Application in the Synthesis of Fine Chemicals . In: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry . th International Conference on Green and Sustainable Chemistry , Nottingham, 4-7/8/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
A. Baldacci, R. Visinoni, P. Stoppa, R. Wugt Larsen (2013). High Resolution Infrared Spectroscopy of CH2D79Br: Analysis of the v4 and v8 Interacting Fundamental Bands . In: Book of Abstracts. p. 69, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar , ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013		

25.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
26.	Abstract in Atti di convegno	P. Stoppa, R. Visinoni, A. Baldacci, N. Tasinato, A. Pietropolli Charmet, S. Giorgianni, F. Kollipost, R. Wugt Larsen (2013). High resolution infrared study of CH₂BrF in the range 920 - 1370 cm⁻¹: rovibrational analysis and resonances of v₃, v₄, v₈, v₉ fundamentals and v₅+v₆ combination band. In: Book of Abstracts. p. 292, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar, ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
27.	Abstract in Atti di convegno	E. Rancan, L. Ronchin, C. Tortato, A. Vavasori, G. Quartarone (2013). Kinetics of Beckmann rearrangement of 4-hydroxyacetophenone oxime and acetophenone oxime catalyzed by TFA: a clean and reusable organocatalyst for industrial synthesis . In: Book of abstracts: 44th World Chemistry Congress . p. 1261, IUPAC, Istanbul, 11-16 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
28.	Abstract in Atti di convegno	N. Tasinato, A. Turchetto, P. Stoppa, A. Pietropolli Charmet, S. Giorgianni (2013). Line-by-line parameters of self- and foreign-broadened CH₂F₂ ro-vibrational transitions in the 8.3 micron region and the dissociation energy of (CH₂F₂)₂. In: Book of Abstracts. p. 217, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar , ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
29.	Abstract in Atti di convegno	G. Sponchia, R. Marin, I. Freris, E. Moretti, L. Storaro, P. Canton, A. Benedetti, A. Lausi, P. Riello (2013). Mesoporous silica nanoparticles with tunable pore size for tailored gold nanoparticles. In: Book of Abstracts - XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 36, Università di Alessandria, Alessandria (Italy), 23-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
30.	Abstract in Atti di convegno	F. Fabris, C. Fabbro, G. Borsato, A. Scarso, O. De Lucchi (2013). Molecular Basket, Capsule, Cage and Clam from Enantiomerically Pure Benzocyclotrimers. In: Suprachem 2013 - XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. p. OC9, Società Chimica Italiana, Padova, 24-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
31.	Abstract in Atti di convegno	A. Vavasori, L. Ceccardi, C. Tortato, G. Quartarone, L. Ronchin (2013). New Magnetically Recoverable Palladium Metal Catalyst Supported on Poly(1-oxo-trimethylene)-Magnetite. In: (a cura di): Turkish Chemical Society, 44th World Chemistry Congress. p. 1260, IUPAC, Istanbul, 11-16 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
32.	Abstract in Atti di convegno	C. Rigo, M. Roman, V. Vindigni, B. Azzena, C. Barbante, W. Cairns (2013). New frontiers in burn healing: investigation of the chemistry and distribution of silver nanoparticles. In: NanoMedicine School. Claudio Sangregorio, Trieste, 10 - 11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

33.	Abstract in Atti di convegno	L. Pietrobon, S. Bravo, A. Vavasori, C. Tortato, L. Ronchin (2013). Phosgene Free Synthesis of N, N Diphenylurea via Oxidative Carbonylation of Aniline by using a Multistep Electron Transfer Catalytic System. In: (a cura di): Turkish Chemical Society, Book of Abstract: 44 th World Chemistry Congress. p. 1578, IUPAC, Istanbul, 11.16 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
34.	Abstract in Atti di convegno	G. Zaccariello, L. Storaro, E. Moretti, P. Riello, A. Benedetti, E. Rodriguez-Castellon (2013). Photo-degradation of Methylene Blue by TiO₂ containing ordered mesoporous silica nanoparticles with large pores and spherical morphology. In: Atti del 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis. ISGS International Sol-Gel Society, Segovia (Spain), 16-19 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
35.	Abstract in Atti di convegno	G. Zaccariello, L. Storaro, E. Moretti, P. Riello, A. Benedetti, E. Rodriguez-Castellon, G. Sponchia (2013). Physicochemical properties of nanosized TiO₂ embedded in mesoporous silica nanospheres. In: Book of Abstracts - XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 69, Università di Alessandria, Alessandria (Italy), 23-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
36.	Abstract in Atti di convegno	Dordevic D., Stortini A. M., Buha J., Mihajlidi-Zelic A., Relic D., Ignjatovic Lj., Gambaro A. (2013). SIZE-SEGREGATED PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTIC OF URBAN AEROSOLS OF CONTINENTAL PART OF BALKANS, 15th DKMT Euroregion Conference and LACREMED Conference. University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. In: 15th DKMT Euroregion Conference and LACREMED Conference. Faculty of Technology, University of Novi Sad Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
37.	Abstract in Atti di convegno	M. Selva, A. Perosa, M. Noè, M. Gottardo, A. Caretto (2013). Sintesi pulite all'Università Ca Foscari Venezia: recenti attività di GOST (Green Organic Synthesis Team). In: 1° Workshop Nazionale G.C.-C.S. Gruppo Interdivisionale GREEN CHEMISTRY CHIMICA SOSTENIBILE. GRUPPO INTERDIVISIONALE GREEN CHEMISTRY, Bologna, 12 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
38.	Abstract in Atti di convegno	Alvise Perosa (2013). Sustainable (Chemical) Solutions. In: Rethinking Nature in Contemporary Japan. Università Ca' Foscari, Venezia, 25-26 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
39.	Abstract in Atti di convegno	G. Fiorani, F. Enrichi, A. Benedetti, M. Selva (2013). Synthesis and Characterization of Luminescent Ionic Liquids. In: Atti XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana., Società Chimica Italiana., Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
40.	Abstract in Atti di convegno	D. Moro, N. Tasinato, P. Stoppa, P. Toninello, A. Pietropolli Charmet, S. Giorgianni (2013). The adsorption of chlorotrifluoroethene on titanium dioxide surface studied by DRIFT spectroscopy and periodic ab initio calculations. In: Book of Abstracts. p. 259, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar, ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
41.	Abstract in Atti di convegno	E. Cattaruzza, M. Back, G. Battaglin, M. Boffelli, F. Gonella, A. Leto, G. Pezzotti, E. Trave (2013). Thermal-induced local rearrangement in the Er environment of Er-doped silica glass films prepared by PVD. In: NCM12. Trento:Tipografia Unitn, ISBN: 9788884434906, Riva del Garda (Italy), 7-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
42.	Abstract in Atti di convegno	Zuin A., Cipolato G., Manente S., Ravagnan G. (2013). Waste from clam harvesting: a resource for environmental engineering in the Venice lagoon. . In: (a cura di): ECSA Scientific Comitee, Proceedings of 53rd ECSA Conference Estuaries and coastal areas in times of intense change.. -OXFORD, ENGLAND: BLACKWELL PUBLISHING -Amsterdam: Elsevier/North-Holland, Shanghai, China, 13-17 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
43.	Abstract in Atti di convegno	V. Nichele, A. Iwanska, M. Signoretto, F. Menegazzo, I. Rossetti, G. Cruciani, F. Vindigni, G. Cerrato (2013). Effect of Ca-doping on coke resistance of Ni/ZrO2 catalysts in ethanol steam reforming: . In: GIC2013 XVII National Congress of Catalysis and XI National Congress of Zeolites Science and Technology . -, Riccione, 15-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
44.	Abstract in Atti di convegno	M. Manzoli, G. Cerrato, F. Boccuzzi, F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna (2013). Effect of acid-base properties of highly dispersed gold catalysts in the oxidative esterification of renewable furfural . In: 7th International Symposium on Acid-Base Catalysis - 7th ABC . 7th International Symposium on Acid-Base Catalysis - 7th ABC, Tokio, , 12-15 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
45.	Abstract in Atti di convegno	F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna, M. Manzoli, G. Cerrato, V. Aina, F. Boccuzzi (2013). Gold based catalysts for the oxidative esterification of renewable furfural . In: GIC2013 XVII National Congress of Catalysis and XI National Congress of Zeolites Science and Technology . -, Riccione, 15-15 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
46.	Abstract in Atti di convegno	M. Signoretto, E. Ghedini, V. Nichele, G. Cerrato, V. Aina, G. Cruciani (2013). Nanoporous TiO2: an effective carrier for the development of innovative drug delivery systems. In: Congresso GIC-AIZ 2013, . -, Riccione, 15-15 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
47.	Abstract in Atti di convegno	J. Lasso, I. Rossetti, G. Ramis, E. Finocchio, V. Nichele, M. Signoretto, A. Di Michele (2013). Ni-, Co- and Cu-TiO2 catalysts for the steam reforming of ethanol: how the preparation method affects catalytic performance. In: IX Conferenza INSTM. -, Bari, 30 Giugno 3 Luglio 2013. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		V. Nichele, A. Iwanska, M. Signoretto, F. Menegazzo, I. Rossetti, G. Cruciani, F. Vindigni, G. Cerrato (2013). Ni/ZrO2 catalysts for ethanol steam reforming: effect of Ca-doping . In: Europa Cat XIth: 20 years of European Catalysis... and beyond . 11th EUROPEAN CONGRESS ON CATALYSIS EuropaCat-XI, Lyon- France, 1-6 Settembre

48.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
49.	Abstract in Atti di convegno	V. Trevisan, E. Ghedini, M. Signoretto, F. Pinna, V. Crocellà, G. Cerrato, G. Cruciani (2013). Nitrogen-Carbon co-doped titania photocatalysts for NO oxidation under visible light irradiation. In: EUROPACAT XI . 11th EUROPEAN CONGRESS ON CATALYSIS EuropaCat-XI, Lione, Francia, 01-06 Settembre 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
50.	Abstract in Atti di convegno	F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna, M. Manzoli, G. Cerrato, F. Boccuzzi (2013). Oxidative esterification of renewable furfural on gold based catalysts: the role of the support . In: Europa Cat XIth: 20 years of European Catalysis... and beyond . 11th EUROPEAN CONGRESS ON CATALYSIS EuropaCat-XI, Lyon , 1- 6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
51.	Abstract in Atti di convegno	I. Rossetti, J. Lasso, V. Nichele, M. Signoretto, E. Finocchio, G. Ramis, A. Di Michele (2013). Silica and zirconia supported catalysts for the low-temperature ethanol steam reforming". In: , Congresso GIC-AIZ 2013. -, Riccione, 15-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
52.	Poster	M. Noè, A. Perosa, M. Selva (2013). A Versatile Pinner Preparation of Orthoesters. The model Case of Trimethylorthoobenzoate. In: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry GSC-6. International Conference on Green and Sustainable Chemistry - Organising committee, Nottingham, UK, 4-7 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
53.	Poster	Zaccaron S., Bortoluzzi M., Ganzerla R. (2013). IRON GALL INKS AS 3D COORDINATION POLYMERS. A DFT STUDY USING PERIODIC BOUNDARY CONDITIONS. In: Atti del II Congresso della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della SCI. p. 108, Società Chimica Italiana, Padova, 20/02/2013-22/02/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
54.	Poster	M. Vecchiato, R. Piazza, A. Gambaro, E. Argiriadis, S. Zambon, C. Barbante (2013). PCB-11 in Antarctic lakes and snow. In: Antonella Rossi, Silvia Lanteri, Emanuele Magi. (a cura di): Antonella Rossi, Silvia Lanteri, Emanuele Magi, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 1-255, Genova:SCI - Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
55.	Poster	V.D. Rathod, R. Tassini, S. Paganelli, O. Piccolo, F. Baldi (2013). Pd-EPS: a New Biogenerated Catalyst for Aqueous Biphasic Carbonylations of Alkylthiophenes . In: e-WISPOC 2013. p. 612, Università degli Studi di Padova, Bressanone (BZ), 27/1-1/2/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
E. Vagnozzi, R. Beninatto, G. Borsato, C. Fabbro, F. Fabris, O. De Lucchi (2013). Supramolecular Polymer from Pigment Red 254 . In:		

56. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	F. Gonella, G. Battaglin, E. Cattaruzza, E. Trave, A. Leto, G. Pezzotti (2013). Er-Doped Silica Glass Films Prepared by rf-Cosputtering Deposition: a Cathodoluminescence Study on the Thermal Annealing Behaviour. p. 88-89 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Altro	QUARANTA Alberto, VALOTTO Gabrio, DE LORENZI PEZZOLO Alessandra (2013). Principal Component Analysis of Ion Beam Induced Luminescence Spectra of River Sands. vol. 239, p. 144-145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. T. van Elteren, A. Izmer, M. ala, E. F. Orsega, V. S. elih, S. Panighello, F. Vanhaeckeb (2013). 3D laser ablation-ICP-mass spectrometry mapping for the study of surface layer phenomena - a case study for weathered glass. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 28, p. 994-1004, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c3ja30362d Scopus: 2-s2.0-84883241687 Web of Science: WOS:000320270000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Articolo in rivista	P. Martinis, S. Grancara, M. Bragadin, M.A. Grillo, E. Agostinelli, A.R. Khomutov, A. Toninello (2013). Agmatine and alpha-methylagmatine: permeabilizing the outer mitochondrial membrane.. THE FEBS JOURNAL, vol. 280 , p. 255-256, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12396 Web of Science: WOS:000325919201288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
3.	Articolo in rivista	Sabrina Fabris, Mariangela Bertelle, Oxana Astafyeva, Elena Gregoris, Roberta Zangrando, Andrea Gambaro, Giuseppina Pace Pereira Lima, Roberto Stevanato (2013). Antioxidant properties and chemical composition relationship of Europeans and Brazilians propolis. PHARMACOLOGY & PHARMACY, vol. 4, p. 46-51, ISSN: 2157-9423, doi: 10.4236/pp.2013.41006 Web of Science: DA_INSERIRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

		E.GREGORIS, G.P.P.LIMA, S.FABRIS, M.BERTELLE, M.SICARI, R.STEVANATO (2013). Antioxidant properties of Brazilian tropical fruits by correlation between different assays. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/132750
4.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884897030 Web of Science: WOS:000325419800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
5.	Articolo in rivista	G. ALBERTIN, S. ANTONIUTTI, L. BONALDO, A. BOTTER, J. CASTRO (2013). Azo Complexes of Osmium(II): Preparation and Reactivity of Organic Azide and Hydrazine Derivatives. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 2870-2879, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302483e Scopus: 2-s2.0-84875144037 Web of Science: WOS:000316439400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
6.	Articolo in rivista	S. Grancara, P. Martinis, S. Manente, A. N. Garcia-Argaez, G. Tempera, M. Bragadin, L. Dalla Via, E. Agostinelli, A. Toninello (2013). Bidirectional fluxes of spermine across the mitochondrial membrane.. AMINO ACIDS, vol. -, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-013-1591-0 Scopus: 2-s2.0-84883690153 Web of Science: 10231J0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
7.	Articolo in rivista	Amendola V., Meneghetti M., Bakr O.M., Riello P., Polizzi S., Anjum D.H., Fiameni S., Arosio P., Orlando T., Fernandez C.D., Pineider F., Sangregorio C., Lascialfari A. (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au89Fe11 nanoalloys. NANOSCALE, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr01119d Scopus: 2-s2.0-84878710837 Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
8.	Articolo in rivista	Dhahri A., Horchani-Naifer K., Benedetti A., Enrichi F., Ferid M., Riello P. (2013). Combustion synthesis and photoluminescence of Tb3+ doped LaAlO3 nanophosphors. OPTICAL MATERIALS, vol. 35, p. 1184-1188, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2013.01.013 Scopus: 2-s2.0-84875477114 Web of Science: WOS:000317879000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
9.	Articolo in rivista	A. Dhahri, K.Horchani-Naifer, A.Benedetti, F.Enrichi, M.Ferid (2013). Combustion synthesis and spectroscopic characterisation of LaAlO3 nanophosphors doped Er3+ ions. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 9613-9617, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2013.05.082 Scopus: 2-s2.0-84883823152 Web of Science: WOS:000325835100137

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
10.	Articolo in rivista	G. Albertin, S. Antoniutti, D. Baldan, J. Castro, G. Comparin (2013). Cycloaddition of Coordinated Diazoalkanes to Ethene To Yield 3H-Pyrazole Derivatives. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3157-3160, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om4004016 Scopus: 2-s2.0-84878858466 Web of Science: WOS:000320356200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
11.	Articolo in rivista	Back M., Boffelli M., Massari A., Marin R., Enrichi F., Riello P. (2013). Energy transfer between Tb3+ and Eu3+ in co-doped Y2O3 nanocrystals prepared by Pechini method. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1753-1766, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1753-8 Scopus: 2-s2.0-84878895771 Web of Science: WOS:000322173600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
12.	Articolo in rivista	A.A. Homaei, R. Sariri, F. Vianello, R. Stevanato (2013). Enzyme immobilization: an update . JOURNAL OF CHEMICAL BIOLOGY, vol. 6, p. 185-205, ISSN: 1864-6158, doi: 10.1007/s12154-013-0102-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
13.	Articolo in rivista	Somendra M. Bhattacharjee, Achille Giacometti, Amos Maritan (2013). Flory theory for polymers. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 503101-1-503101-32, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/50/503101 Scopus: 2-s2.0-84888992983 Web of Science: WOS:000328187100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
14.	Articolo in rivista	Morena Silvestrini, Ljiljana Fruk, Paolo Ugo (2013). Functionalized ensembles of nanoelectrodes as affinity biosensors for DNA hybridization detection. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 40, p. 265-270, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.07.041 Scopus: 2-s2.0-84868663722 Web of Science: WOS:000312825800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		Artem Badasyan, Achille Giacometti, Rudolf Podgornik, Yevgeni Mamasakhlisov, Vladimir Morozov (2013). Helix-coil transition in terms of Potts-like spins. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 36, p. 1-10, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2013-13046-7 Scopus: 2-s2.0-84879341221

15.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000321427600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
16.	Articolo in rivista	R. Visinoni, A. Baldacci, P. Stoppa, F. Kollipost, R. Wugt Larsen (2013). High-resolution rovibrational analysis of CH₂BrF in the range 920-980 cm⁻¹. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 579, p. 16-22, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.06.002 Scopus: 2-s2.0-84880329728 Web of Science: WOS:000322558200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
17.	Articolo in rivista	P. Riello, A. Lausi, J. Macleod, J. R. Plaisier, G. Zeraushek, P. Fornasiero (2013). In situ reaction furnace for real-time XRD studies. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 20, p. 194-196, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049512039246 Scopus: 2-s2.0-84871456643 Web of Science: WOS:000312561300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
18.	Articolo in rivista	E. Moretti, M. Lenarda, P. Riello, L. Storaro, A. Talon, R. Frattini, A. Reyes-Carmona, A. Jiménez-López, E. Rodríguez-Castellón (2013). Influence of synthesis parameters on the performance of CeO₂CuO and CeO₂ZrO₂CuO systems in the catalytic oxidation of CO in excess of hydrogen. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 556-565, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84868527994 Web of Science: WOS:000312689500061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
19.	Articolo in rivista	Miguel Angel G. Maestre, Riccardo Fantoni, Achille Giacometti, Andres Santos (2013). Janus fluid with fixed patch orientations: theory and simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 094904-1-094904-19, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4793626 Scopus: 2-s2.0-84874926774 Web of Science: WOS:000315874200054 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
20.	Articolo in rivista	Victor Mamane, Emmanuel Aubert, Paola Peluso, Sergio Cossu (2013). Lithiation of prochiral 2,2-dichloro-5,5-dibromo-4,4-bipyridine as a tool for the synthesis of chiral polyhalogenated 4,4-bipyridines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 7683-7689, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401255q Scopus: 2-s2.0-84881251655 Web of Science: WOS:000322853100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

21.	Articolo in rivista	A Botta, A Malena, E Tibaldi, L Rocchi, E Loro, E Pena, L Cenci, E Ambrosi, M C Bellocchi, M A Pagano, G Novelli, G Rossi, H L Monaco, E Gianazza, B Pantic, V Romeo, O Marin, A M Brunati, L Vergani (2013). MBNL142 and MBNL143 gene isoforms, overexpressed in DM1-patient muscle, encode for nuclear proteins interacting with Src family kinases. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, p. e770-e781, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.291 Scopus: 2-s2.0-84882733817 Web of Science: WOS:000324146000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	V. Di Noto, M. Piga, E. Negro, G. A. Giffin, S. Polizzi, T. A. Zawodzinskic (2013). New nanocomposite proton conducting membranes based on a coreshell nanofiller for low relative humidity fuel cells. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 18960-18969, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA40305J Scopus: 2-s2.0-84885067850 Web of Science: WOS:000325408300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
23.	Articolo in rivista	Boffelli M., Back M., Cattaruzza E., Gonella F., Trave E., Leto A., Glisenti A., Pezzotti G. (2013). Off-Stoichiometry Spectroscopic Investigation of Pure Amorphous Silica and N-Doped Silica Thin Films. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3475-3482, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311697g Scopus: 2-s2.0-84874134745 Web of Science: WOS:000315432100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
24.	Articolo in rivista	Andrea Mardegan, Rahul Kamath, Swati Sharma, Paolo Scopece, Paolo Ugo, Marc Madou (2013). Optimization of carbon electrodes derived from epoxy-based photoresist. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 160, p. B132-B137, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.107308jes Web of Science: WOS:000324810000054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
25.	Articolo in rivista	Paola Peluso, Victor Mamane, Emmanuel Aubert, Sergio Cossu (2013). Optimization of the HPLC enantioseparation of 3,3-dibromo-5,5-disubstituted-4,4-bipyridines using immobilized polysaccharide-based chiral stationary phases. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 2993-3003, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201300576 Scopus: 2-s2.0-84884268292 Web of Science: WOS:000324379400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
26.	Articolo in rivista	Alessia Battigelli, Julie Russier, Enrica Venturelli, Chiara Fabbro, Valeria Petronilli, Paolo Bernardi, Tatiana Da Ros, Maurizio Prato, Alberto Bianco (2013). Peptide-based carbon nanotubes for mitochondrial targeting. NANOSCALE, vol. 5, p. 9110-9117, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02694a Scopus: 2-s2.0-84884272360 Web of Science: WOS:000324500900046

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
27.	Articolo in rivista	R. Fantoni, A. Giacometti, M. Angel G. Maestre, Andres Santos (2013). Phase diagram of Janus fluids with up-down constrained orientations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 174902-1-174902-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4827861 Scopus: 2-s2.0-84903365438 Web of Science: WOS:000326922300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
28.	Articolo in rivista	Marcella Bini, Stefania Ferrari, Chiara Ferrara, Maria Cristina Mozzati, Doretta Capsoni, Andrew J. Pell, Guido Pintacuda, Patrizia Canton, Piercarlo Mustarelli (2013). Polymorphism and magnetic properties of Li₂MSiO₄ (M 5 Fe, Mn) cathode materials. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep03452 Scopus: 2-s2.0-84890161282 Web of Science: WOS:000328068600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
29.	Articolo in rivista	G. Albertin, S. Antoniutti, J. Castro, S. Da Lio (2013). Preparation and Reactivity of Stannyl Complexes of Ruthenium(II) Stabilized by the Indenyl Ligand. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3651-3661, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400273y Scopus: 2-s2.0-84880087350 Web of Science: WOS:000321793600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
30.	Articolo in rivista	V. Re, E. Sacchi, J.L. Martin-Bordes, A. Aureli, N. El Hamouti, R. Bouchnan, G.M. Zuppi (2013). Processes affecting groundwater quality in arid zones: The case of the Bou-Areg coastal aquifer (North Morocco). APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 34, p. 181-198, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2013.03.011 Scopus: 2-s2.0-84878643925 Web of Science: WOS:000320769200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
31.	Articolo in rivista	AA. Homaei, AB. Myamandi, R. Sariri, E. Kamrani, R. Stevanato, AM. Etezzad, K. Khajeh (2013). Purification and characterization of a novel thermostable luciferase from Benthosema pterotum. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol. 125, p. 131-136, ISSN: 1011-1344, doi: 10.1016/j.jphotobiol.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
		J.N.G. Stanley, M. Selva, A.F. Masters, T. Maschmeyer, A. Perosa (2013). Reactions of p-coumaryl alcohol model compounds with dimethyl carbonate. Towards the upgrading of lignin building blocks . GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 3195-3204, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c3gc40334c

32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84886425603 Web of Science: WOS:000327052700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
33.	Articolo in rivista	N. Gemo, P. Biasi, P. Canu, F. Menegazzo, F. Pinna, A. Samikannu, K. Korda's, T. O. Salmi, J.-P. Mikkola (2013). Reactivity Aspects of SBA15-Based Doped Supported Catalysts: H2O2 Direct Synthesis and Disproportionation Reactions. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 540-549, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0009-2 Scopus: 2-s2.0-84879857570 Web of Science: WOS:000320500200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
34.	Articolo in rivista	P. Biasi, F. Menegazzo, P. Canu, F. Pinna, T. O. Salmi (2013). Role of a funzionalized polymer (K2621) and an inorganic material (sulphated zirconia) as supports in hydrogen peroxide direct sybthesis in a continuous reactor.. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 15472-15480, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie4011782 Scopus: 2-s2.0-84887591071 Web of Science: WOS:000326774700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
35.	Articolo in rivista	A. MARDEGAN, S. DAL BORGO, P. SCOPECE, L.M. MORETTO, S.B. HOCEVAR, P. UGO (2013). Simultaneous adsorptive cathodic stripping voltammetric determination of Nickel(II) and Cobalt(II) at the in-situ bismuth-modified gold electrode. ELECTROANALYSIS, vol. 25, p. 2471-2479, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201300320 Scopus: 2-s2.0-84887339903 Web of Science: WOS:000330128800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
36.	Articolo in rivista	M. Güney, S. Essiz, A. Dastan, M. Balci, O. De Lucchi, E. Sahin, F. Fabris (2013). Stereoconvergent Generation of a Contrasteric syn-Bicyclopropylidene (=syn-Cyclopropylidenecyclopropane) by Stille-Like Coupling. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 941-950, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200291 Scopus: 2-s2.0-84878024007 Web of Science: WOS:000319166400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
37.	Articolo in rivista	Cavarzan A., Reek J.N.H., Trentin F., Scarso A., Strukul G. (2013). Substrate selectivity in the alkyne hydration mediated by NHC-Au(i) controlled by encapsulation of the catalyst within a hydrogen bonded hexameric host. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 2898-2901, ISSN: 2044-4761, doi: 10.1039/c3cy00300k Scopus: 2-s2.0-84885597379 Web of Science: WOS:000325727500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

38. Articolo in rivista

K. Jerabek, M. Zecca, P. Centomo, F. Marchionda, L. Peruzzo, P. Canton, E. Negro, V. Di Noto, B. Corain (2013). Synthesis of Nanocomposites from Pd0 and a Hyper-Cross-Linked Functional Resin Obtained from a Conventional Gel-Type Precursor. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9381-9387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200604

Scopus: 2-s2.0-84879879603

Web of Science: WOS:000325849000041

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

39. Articolo in rivista

Marco Fondi, Ermanno Rizzi, Giovanni Emiliani, Valerio Orlandini, Luisa Berna, Maria Cristiana Papaleo, Elena Perrin, Isabel Maida, Giorgio Corti, Gianluca De Bellis, Franco Baldi, Lenie Dijkshoorn, Mario Vaneechoutte, Renato Fani (2013). The genome sequence of the hydrocarbon-degrading *Acinetobacter venetianus* VE-C3. RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol. 164, p. 439-449, ISSN: 0923-2508, doi: 10.1016/j.resmic.2013.03.003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

40. Articolo in rivista

Elisa Frezza, Alberta Ferrarini, Hima Bindu Kolli, Achille Giacometti, Giorgio Ginacchi (2013). The isotropic-to-nematic phase transition in hard helices: Theory and simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 164906-1-164906-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4802005

Scopus: 2-s2.0-84877258490

Web of Science: WOS:000318550800070

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

41. Articolo in rivista

M.Pedroni, F.Piccinelli, T.Passuello, S.Polizzi, J.Ueda, P.Haro-Gonzalez, L.Martinez Maestro, D. Jaque, J. García-Sole, M. Bettinelli, A. Speghini (2013). Water (H2O and D2O) Dispersible NIR-to-NIR Upconverting Yb3+/Tm3+ Doped MF2 (M = Ca, Sr) Colloids: Influence of the Host Crystal. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 4906-4913, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg401077v

Scopus: 2-s2.0-84887697727

Web of Science: WOS:000326775000035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

G. Albertin, S. Antoniutti, J. Castro (2013). Preparation and reactivity with nucleophiles of bis(cyanamide) and bis(cyanoguanidine) complexes of the iron triad. In: Atti del XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. 86, SCI - Società Chimica Italiana

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

G. Albertin, S. Antoniutti, A. Botter, J. Castro (2013). Cyclization of coordinated diazoalkane to alkene and alkyne to afford 3H-pyrazole derivatives. In: Atti del XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. 85, SCI - Società Chimica Italiana, Parma, Italia, 3-6 settembre 2013

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
2.	Contributo in Atti di convegno	V. Re, E. Allais, N. El Hamouti, R. Bouchnan, E. Sacchi, F. Rizzo, G.M. Zuppi (2013). Natural tracers and isotope techniques to definier groundwater recharge and salinization in the Bou Areg coastal aquifer (North Morocco). . In: Proc. Int. Symp. on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies. vol. 1, p. 357-364, International Atomic Energy Agency (IAEA), ISBN: 9789201356109, Principality of Monaco, 27March-1 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Đorđević, A.M. Stortini, D. Relić, A. Mihajlić-Zelić, J. Huremović, A. Gambaro (2013). Size-segregated concentration of heavy metals in an urban aerosol of the Balkans region (Belgrade). In: Owned by the authors. (a cura di): EDP Sciences, Proceedings of the 16th international conference on heavy metals in the environment. E3S WEB OF CONFERENCES, vol. 1, p. 1-5, Roma:Nicola Pirrone, ISSN: 2267-1242, Roma, 23-27/09/2012, doi: 10.1051/e3sconf/20130103006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
4.	Abstract in Atti di convegno	Md.M. Alam, S. Paganelli, V. Beghetto, A. Scrivanti, U. Matteoli (2013). Catalytic hydrogenation using a water soluble pyridine-triazole ligand. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. SCI - Società Chimica Italiana, Camerino, 30 Agosto-3 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
5.	Abstract in Atti di convegno	S. Chiesa, L. Lucentini, R. Freitas, F. Nonnis Marzano, F. Minello, E. Figueira, E. Argese (2013). Diversità genetica delle popolazioni introdotte di vongola verace filippina Venerupis philippinarum in Europa. In: Atti del 74° Congresso UZI (Unione Zoologica Italiana). Unione Zoologica Italiana. , Modena, 30 Settembre - 3 Ottobre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
6.	Abstract in Atti di convegno	A. Baldacci, R. Visinoni, P. Stoppa, R. Wugt Larsen (2013). High Resolution Infrared Spectroscopy of CH ₂ D ₇₉ Br: Analysis of the v ₄ and v ₈ Interacting Fundamental Bands . In: Book of Abstracts. p. 69, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar , ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
7.	Abstract in Atti di convegno	P. Stoppa, R. Visinoni, A. Baldacci, N. Tasinato, A. Pietropolli Charmet, S. Giorgianni, F. Kollipost, R. Wugt Larsen (2013). High resolution infrared study of CH ₂ BrF in the range 920 - 1370 cm ⁻¹ : rovibrational analysis and resonances of v ₃ , v ₄ , v ₈ , v ₉ fundamentals and v ₅ +v ₆ combination band. In: Book of Abstracts. p. 292, Budapest:K. Zajacz, A. G. Csaszar, ISBN: 9789630872485, Budapest - Hungary, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA

8.	Abstract in Atti di convegno	G. Zaccariello, L. Storaro, E. Moretti, P. Riello, A. Benedetti, E. Rodriguez-Castellon (2013). Photo-degradation of Methylene Blue by TiO₂ containing ordered mesoporous silica nanoparticles with large pores and spherical morphology. In: Atti del 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis. ISGS International Sol-Gel Society, Segovia (Spain), 16-19 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
9.	Abstract in Atti di convegno	G. Zaccariello, L. Storaro, E. Moretti, P. Riello, A. Benedetti, E. Rodriguez-Castellon, G. Sponchia (2013). Physicochemical properties of nanosized TiO₂ embedded in mesoporous silica nanospheres. In: Book of Abstracts - XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 69, Università di Alessandria, Alessandria (Italy), 23-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
10.	Abstract in Atti di convegno	Đorđević D., Stortini A. M., Buha J., Mihajlidi-Zelic A., Relić D., Ignjatović Lj., Gambaro A. (2013). SIZE-SEGREGATED PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTIC OF URBAN AEROSOLS OF CONTINENTAL PART OF BALKANS, 15th DKMT Euroregion Conference and LACREMED Conference. University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Serbia, 16-17 May 2013. In: 15th DKMT Euroregion Conference and LACREMED Conference. Faculty of Technology, University of Novi Sad Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
11.	Abstract in Atti di convegno	G. Fiorani, F. Enrichi, A. Benedetti, M. Selva (2013). Synthesis and Characterization of Luminescent Ionic Liquids. In: Atti XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana,. Società Chimica Italiana,, Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
12.	Abstract in Atti di convegno	E. Cattaruzza, M. Back, G. Battaglin, M. Boffelli, F. Gonella, A. Leto, G. Pezzotti, E. Trave (2013). Thermal-induced local rearrangement in the Er environment of Er-doped silica glass films prepared by PVD. In: NCM12. Trento:Tipografia Unitn, ISBN: 9788884434906, Riva del Garda (Italy), 7-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
13.	Poster	M. Vecchiato, R. Piazza, A. Gambaro, E. Argiriadis, S. Zambon, C. Barbante (2013). PCB-11 in Antarctic lakes and snow. In: Antonella Rossi, Silvia Lanteri, Emanuele Magi. (a cura di): Antonella Rossi, Silvia Lanteri, Emanuele Magi, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 1-255, Genova:SCI - Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	F. Gonella, G. Battaglin, E. Cattaruzza, E. Trave, A. Leto, G. Pezzotti (2013). Er-Doped Silica Glass Films Prepared by rf-Cosputtering Deposition: a Cathodoluminescence Study on the Thermal Annealing Behaviour. p. 88-89 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV "Ca' Foscari" VENEZIA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARETTO	Alessio	Università di Sydney	Australia	120
2.	KOLLI	Hima Bindu	Università di Sydney	Australia	127
3.	POLIZZI	Stefano	Jiao Tong University - Pechino	Cina	51
4.	UGO	Paolo	University of Bordeaux	Francia	54

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	GONZALEZ MAESTRE	MIGUEL-ANGEL	Università di Extremadura	Spagna	03	31
2.	MESMOUDI	MOURAD	Università di Abou Bekr Belkaid de Tlemcen	Algeria	03	31
3.	O'TOOLE	PATRICK	Sidney University	Australia	03	56
4.	PEZZOTTI	GIUSEPPE	kyoto Institute of Technology	Giappone	03	40
5.	STANLEY	JESSICA	Sidney University	Australia	03	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CATTARUZZA	Eli	Premio alla Persona	Best Poster Award (Thermal-induced local rearrangement in the Er environment of Er-doped silica glass films prepared by PVD)		2013	12th International Conference on the Structure of Non-Crystalline Materials (NCM12), Riva del Garda-Trento-Italy, 7-12 July 2013	ITA		



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DANIELE	Salvatore	Member	2010	Ertl Center, GIST Gwangju, South Korea	ITA	
2.	RE	Viviana	MARIE CURIE INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS FOR	2012	EU Research Executive Agency		

CAREER DEVELOPMENT				(REA)		
3.	STEVANATO	Roberto	Honorary Editorial Board dell'International Journal of Wine Research	2008	International Journal of Wine Research	GBR http://www.dovepress.com/
4.	STRUKUL	Giorgio	Socio Corrispondente	2012	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere	ITA
5.	VAVASORI	Andrea	IUPAC Fellow	2012	International Union of Pure and Applied Chemistry	http://www.iupac.org/indexes/Members

►	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

►	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

No record found

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	POLIZZI	Stefano	Visiting Researcher	CINVESTAV-IPN - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	MEX	14/12/2013	14/12/2013	1 giorno

►	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BENEDETTI	Alvise	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Italy meets Asia: scientific venue in Kyoto 2013	2013
2.	GONELLA	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Italy Meets Asia: Scientific Venue in Kyoto 2013	2013
3.	UGO	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2nd Spring Meeting -Transregional Network for Innovation and Technology Transfer to Improve Health Care	2013